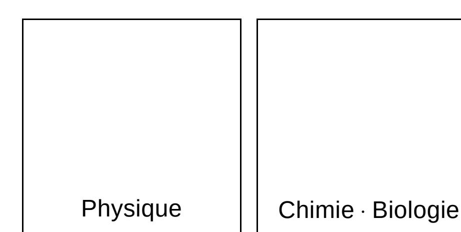
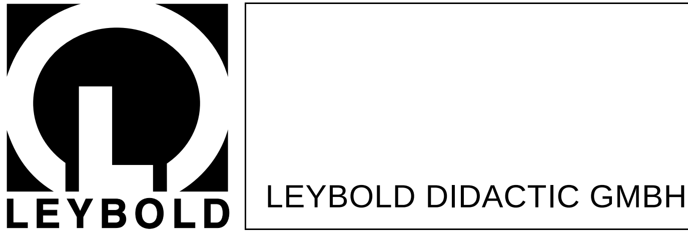






9/95-Sf-

Mode d’emploi 467 02
Instrucciones de servicio

Spectroscope de poche
Espectroscopio de bolsillo

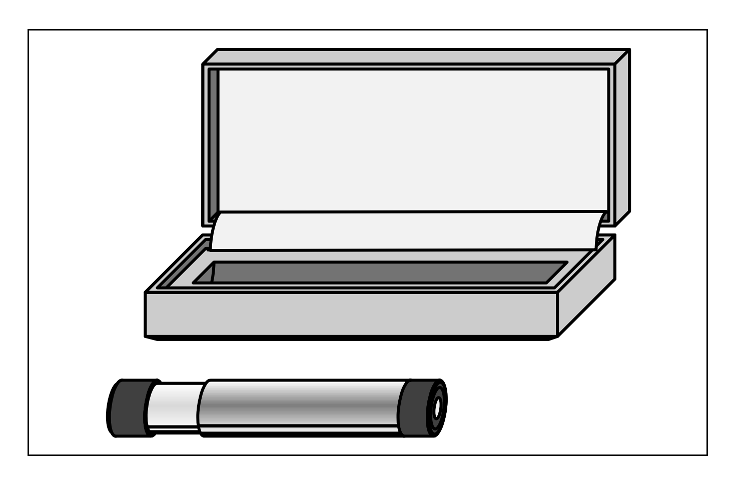


Fig. 1

Le spectroscope de poche permet l’observation subjective de spectres, par ex.
raies de Fraunhofer du spectre solaire
raies H_α, H_β, H_γ dans le spectre de Balmer
spectre Hg avec séparation des raies jaunes

1 Description (fig. 1)

L’appareil est constitué d’un tube télescopique d’env. 1,8 cm de diamètre et 10 cm de longueur dans lequel sont montés une fente de 0,03 mm de large, une lentille achromatique et un prisme à vision directe.

Le spectroscope de poche est rangé dans un étui.

2 Utilisation

Ainsi que représenté à la fig. 2, tenir le spectroscope de poche juste devant l’oeil et l’orienter vers la source de lumière. Si besoin est, modifier la longueur du tube afin de régler la netteté de l’image.

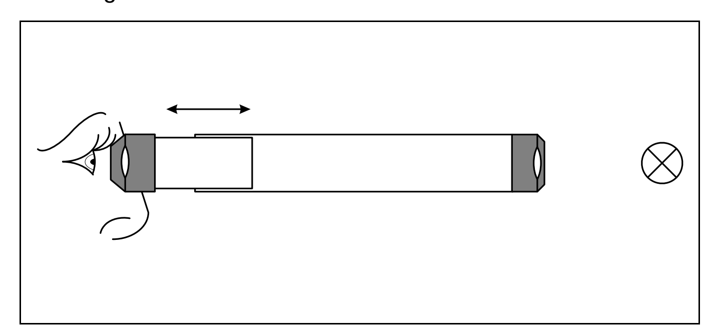


Fig. 2

El espectroscopio de bolsillo posibilita la observación subjetiva de espectros, por ej.
las líneas de Fraunhofer del espectro solar:
las líneas H_α, H_β, H_γ en la serie de Balmer y
el espectro de Hg separando la línea amarilla

1 Descripción (Fig. 1)

Este aparato se compone de un tubo extensible de aprox. 1,8 cm de diámetro y aprox. 10 cm de longitud, en el que se ha integrado una ranura de 0,03 mm de ancho, una lente acromática y un prisma de visión directa.

El espectroscopio de bolsillo se conserva en un estuche.

2 Manejo

Mantener el espectroscopio de bolsillo, según la Fig. 2, directamente frente al ojo y dirigirlo hacia la fuente luminosa. Si es necesario variar el tamaño del tubo para ajustar la nitidez de la imagen.